



# CURSO BÁSICO DE IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS EN JARDINERÍA URBANA, CONTROL BIOLÓGICO Y GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS (GIP)

**Modalidad:** *on-line con práctica presencial*

**Duración:** *12 semanas*

## Centro organizador

Fundación IDEA de la Ingeniería Agrícola del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España y la **Universitat Politècnica de València (UPV)**.

## Presentación y objetivos

El **jardín público** es un espacio multifuncional de relación entre el usuario y el medio natural, lugar donde practicar actividades deportivas y lúdicas, espacio de socialización fiel reflejo de la calidad de vida de los habitantes de nuestras ciudades. El **mantenimiento de los parques y jardines** públicos es uno de los servicios de mayor trascendencia que prestan los municipios. El **correcto estado sanitario** de los mismos es complejo y su **adecuada gestión** tiene una incidencia directa sobre la imagen que del mismo tienen sus ciudadanos.

Por todo ello y con el **objetivo de formar a los profesionales del sector** en los principales **fitófagos** que afectan a las plantas, los conceptos básicos relacionados con el **control biológico**, el **reconocimiento de los principales organismos beneficiosos** en jardinería urbana, en los **métodos de evaluación** de los organismos auxiliares, así como dar a conocer los **aspectos básicos del manejo integrado de plagas** y las **exigencias establecidas en el Real Decreto de uso sostenible de fitosanitarios en el ámbito no agrario** (RD 1311/2012); la **Fundación IDEA en colaboración con el Departamento de Ecosistemas Agroforestales de la UPV**, a través del **Dr. Rafael Laborda Cenjor**, pone en marcha esta edición del curso on-line de identificación de plagas en jardinería urbana, control biológico y gestión integrada de plagas.

## Destinatarios

Ingenieros Agrícolas, técnicos municipales, técnicos de gestión de espacios verdes y en general los **profesionales del sector de la jardinería** que quieran profundizar en la identificación de plagas en jardinería urbana, Gestión Integrada de Plagas (GIP) y control biológico.

## Programa formativo

El curso se compone de **tres módulos de contenido teórico on line (20 horas)** y un **módulo presencial *opcional* correspondiente a la parte práctica (8 horas)**.

**Módulo 1 (On line)** Principales plagas urbanas (7 horas)

**Módulo 2 (On line)** Control biológico de plagas (7 horas)

**Módulo 3 (On line)** Gestión Integrada de Plagas (G.I.P) (6 horas)

**Módulo 4 (Presencial)** Prácticas y seminario (OPCIONAL) (8 horas)

Los tres primeros módulos se desarrollarán a través de la **plataforma educativa PoliformaT de la UPV** y la parte presencial (opcional) tendrá lugar en **Madrid**.



# CURSO BÁSICO DE IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS EN JARDINERÍA URBANA, CONTROL BIOLÓGICO Y GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS (GIP)

**Modalidad:** *on-line con práctica presencial*

**Duración:** *12 semanas*

Tanto en las clases teóricas (no presenciales) como en las clases prácticas (presenciales) se utilizarán medios audiovisuales (presentaciones, videos, etc), se desarrollarán supuestos prácticos, ejercicios, visualización y reconocimiento de agente fitosanitarios, agentes de control biológico, etc.

El curso cuenta con un **sistema de tutorías** en el que el alumno podrá contar con el apoyo del equipo docente desde cualquier lugar y de forma flexible.

Por otro lado, los alumnos del curso tendrán acceso a consultas y dudas con el profesorado de manera semanal mediante la herramienta de PoliformaT "**Foro y Chat**". Cada semana, en fecha marcada en el calendario, se abrirá un Foro específico para cada Módulo en el que se reunirán las dudas y contestaciones planteadas por los alumnos y profesores. Se abrirá algún Foro complementario para tratar otros asuntos de carácter más general.

El acceso a los módulos es escalonado y permitirá al alumno flexibilidad de aprendizaje. No obstante, se marcarán unas pautas fundamentales de consulta, entrega y participación en las distintas actividades que forman parte del curso.

Para finalizar los módulos correctamente, los alumnos deben:

- ◆ Leer y comprender los contenidos
- ◆ Superar el test de cada unidad didáctica
- ◆ Superar la tarea final del modulo si la hubiere
- ◆ Resolver los casos prácticos que puedan proponer los tutores

Cuando termine el plazo para completar un módulo, los alumnos podrán acceder al siguiente, conforme al cronograma propuesto, hasta finalizar el curso. Para superar el curso los alumnos tienen que haber finalizado correctamente todos los módulos. Solo en el caso de no haber superado la tarea final del módulo se habilitará un "módulo de repesca" al finalizar el curso, durante una semana, para poder recuperar el módulo.

## Duración

Se establece una duración de **12 semanas** para la realización del curso.

Cada módulo on line, tendrá una duración aproximada de 3 - 4 semanas, incluido el tiempo de estudio y la realización del examen correspondiente.

El horario para seguir el curso será flexible y adaptado a las características individuales de cada alumno. Será necesario que todos los alumnos trabajen de acuerdo al calendario incluido en el programa.

## Profesorado

Dr. Rafael Laborda Cenjor .

Universitat Politècnica de València.



# CURSO BÁSICO DE IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS EN JARDINERÍA URBANA, CONTROL BIOLÓGICO Y GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS (GIP)

Modalidad: *on-line con práctica presencial*

Duración: *12 semanas*

General	Curso completo (online + prácticas)	270 € + 21% IVA = 326,70 €	Curso online	220 € + 21% IVA = 266,20 €
Colegiado ITA	Curso completo (online + prácticas)	230 € + 21% IVA = 278,30 €	Curso online	180 € + 21% IVA = 217,80 €

En las Islas Canarias se aplicará IGIC correspondiente

## Certificado

El curso se ha confeccionado siguiendo el patrón establecido del centro de formación permanente (Universitat Politècnica de València), de forma que los alumnos que superen este curso obtendrán un **certificado de aprovechamiento expedido por Centro de Formación Permanente de la UPV**.

Para la obtención del certificado, se exigirá la superación de los ejercicios propuestos a lo largo del curso.

## Matrícula

La Fundación IDEA se reserva el derecho de suspender el curso si no se alcanza el número mínimo de alumnos.

## Información e inscripción

Para la reserva de plaza e inscripción será necesario que el alumno cumplimente los siguientes formularios y nos los envíe por email:

- Formulario de Inscripción
- Anexo Protección de Datos
- Fotocopia DNI (ambas caras)
  
- Justificante de pago



Fundación IDEA de la Ingeniería Agrícola

Teléf.: 91 323 28 28 ; 600 470 294

[formacion@fundacionidea.com](mailto:formacion@fundacionidea.com)

[www.fundacionidea.com](http://www.fundacionidea.com)

## Programa

### **MÓDULO 1: PRINCIPALES PLAGAS URBANAS (7 horas)**

#### **Objetivos**

- Reconocer las principales plagas y enfermedades que afectan a las plantas ornamentales
- Comprender los aspectos básicos de su biología

#### **Contenido**

- El concepto de “plaga” en la ciudad
- Principales grupos de artrópodos fitófagos
- Insectos chupadores
- Insectos defoliadores y minadores

### **MÓDULO 2: CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS (7 horas)**

#### **Objetivos**

- Comprender los conceptos básicos relacionados con el control biológico
- Reconocer los principales organismos beneficiosos en jardinería urbana

#### **Contenidos**

- Definiciones: Control biológico, lucha biológica,
- Organismos depredadores: ácaros fitoseidos, coccinélidos, sírfidos, antocóridos
- Parasitoides: braconídeos, calcídidos
- Métodos de muestreo de auxiliares

### **MÓDULO 3: GESTIÓN INTEGRADA DE PLAGAS (6 horas)**

#### **Objetivos**

- Comprender los aspectos básicos del manejo integrado de plagas
- Dar una visión “aplicada” a la jardinería urbana de la legislación actual

#### **Contenidos**

- Principios básicos de la Gestión Integrada de Plagas
- El Real Decreto de Uso Sostenible de Plaguicidas
- Organización de una estrategia G.I.P en el ámbito de la jardinería urbana

### **MÓDULO 4: PRESENCIAL (8 horas)**

- Prácticas de muestreo e identificación de plagas y auxiliares.
- Seminario: desarrollo práctico de estrategias para la Gestión Integrada de Plagas



**CURSO BÁSICO DE IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS EN  
JARDINERÍA URBANA, CONTROL BIOLÓGICO Y GESTIÓN  
INTEGRADA DE PLAGAS (GIP)**

**Modalidad:** *on-line con práctica presencial*

**Duración:** *12 semanas*



**CURSO BÁSICO DE  
IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS EN  
JARDINERÍA URBANA, CONTROL  
BIOLÓGICO Y GESTIÓN  
INTEGRADA DE PLAGAS (GIP)**

**Modalidad:** *on-line con práctica presencial*

**Duración:** *12 semanas*